

COLLARÍN ACUSTOP-R

• Collarín de banda universal para tuberías rígidas, con salida roscada de 3/4" hasta 2", para realizar acometidas en carga



COLLARÍN ACUSTOP-R

- Collarín de banda universal para tuberías rígidas, con salida roscada de 3/4" hasta 2", para realizar acometidas en carga



INFORMACIÓN

> Características

Sus diferencias más destacadas son:

- > Doble estanquidad: una interna, que actúa con la presión del agua, y otra externa, que proporciona una seguridad adicional una vez finalizada la intervención. Las pruebas de presión superan los 24 bar.
- > Sistema de guardapolvos, que mantiene en perfecto estado, la zona de intervención.
- > La espátula de intervención está pivotada, esto hace más fácil y suave la maniobra de obturación.
- > Todo el sistema proporciona la posibilidad de operar sin válvulas y si es necesario, repetir la intervención cuantas veces se desee, durante toda la vida útil del collarín.

> Aplicación

Tuberías:

Fundición gris, fundición dúctil, acero, fibrocemento, gres, etc.

Rango de Aplicación:

Para tuberías de diámetro exterior desde 63 a 380 mm de diámetro exterior y salidas roscadas de 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2", (otros rangos, consultar).

Presiones de Trabajo:

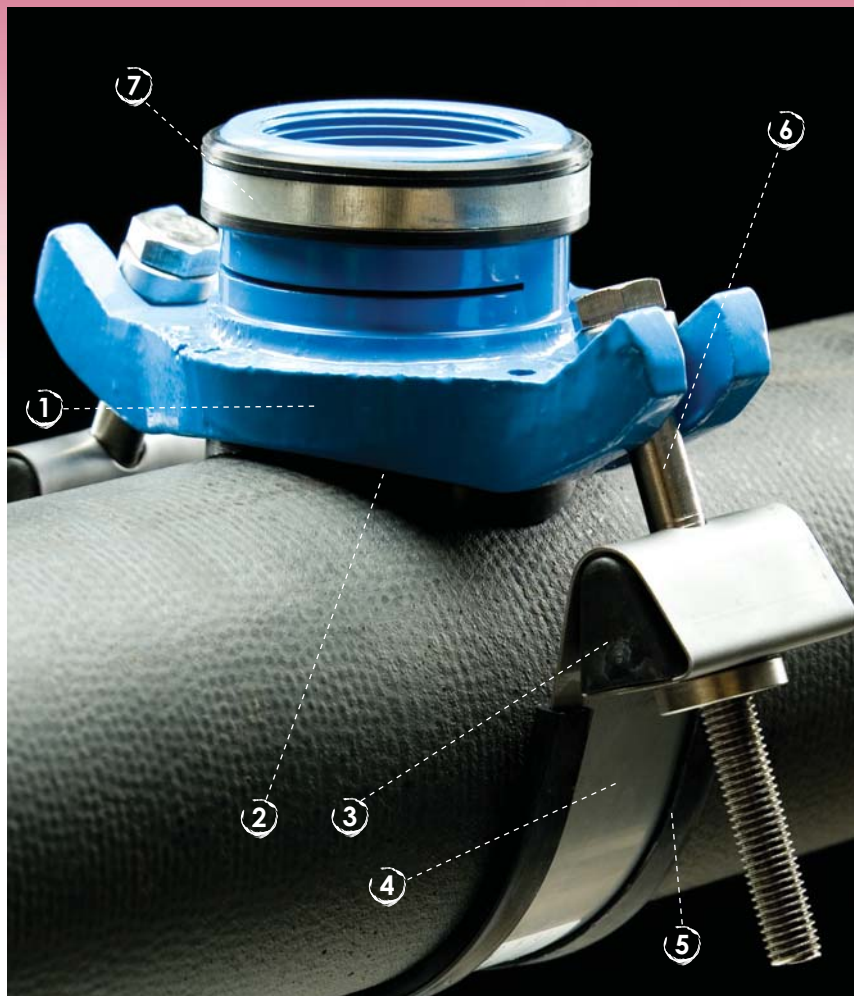
La presión máxima de servicio es PN16 para todas las medidas excepto para la medida de **AcuStop-R 60**, salida 2" que es PN6.



ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

- ① **Cabezal:**
Fundición nodular.
Revestimiento por cataforesis con un espesor de 15 micras, más pintura epoxy poliamida, con un espesor mínimo de 100 micras, color azul RAL 5012 (apto para uso alimentario).
- **Casquillo de cierre:**
Latón / Fundición.
- **Junta tórica:**
EPDM, color negro (apta para uso alimentario).
- ② **Junta de estanquidad:**
EPDM, color negro (apta para uso alimentario).
- ③ **Piezas de refuerzo:**
Polipropileno con carga de fibra de vidrio, color negro.
- ④ **Chapa abrazadera:**
Acero Inoxidable, (AISI-304).
- ⑤ **Perfil abrazadera:**
EPDM, clase 65 dieléctrico, color negro.
- ⑥ **Tornillería:**
Acero Inoxidable, (AISI-304).
- ⑦ **Abrazadera Guardapolvos:**
Acero Inoxidable, (AISI-304).

➤ dentro de la pieza.





MONTAJE

Los collarines **Acustop-R**, permiten realizar la intervención en carga a través de la espátula pivotada sobre el cabezal (facilitando la maniobra de obturación) y sin necesidad de intercalar elemento de corte alguno.

Existen dos tamaños de espátula para cada uno de los dos modelos de cabezales existentes (hasta 1 1/2" y de 2").

Se recomienda su instalación conjuntamente con nuestra máquina de perforar modelo AcuDrill. Para el procedimiento de perforación, solicitar nuestro manual de usuario "MU-41-14".

Una vez finalizado el proceso de perforación y obturación, deberá colocarse la abrazadera guardapolvos, protegiendo la ranura del cabezal para posteriores intervenciones. La abrazadera guardapolvos en sí misma, proporciona una doble estanquidad de hasta 24 bar, en caso de fallo del sistema interno del collarín.



SUMINISTRO

Los collarines AcuStop-R, se suministran en dos componentes por separado, para facilitar su estocaje:

1er. componente - Kit formado por la Banda o Fleje, con la tornillería y 2 juntas de estanquidad(*), adaptadas a las tolerancias de la banda y debidamente identificadas.

2º. componente - Cabezal roscado.

(*) Se suministran 2 juntas de estanquidad con cada banda, para poder usar la misma banda con los dos tamaños de cabezales posibles: el cabezal con roscas hasta 1 1/2", y el cabezal con rosca 2".



RECAMBIOS

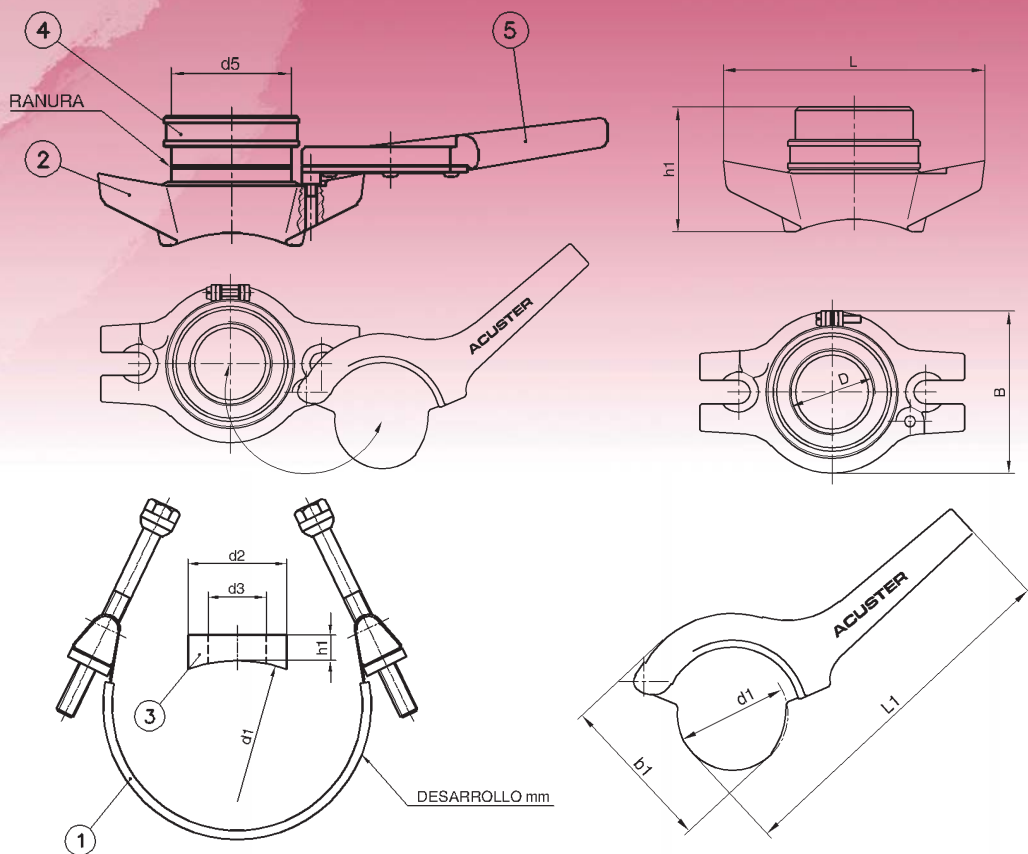
> Espátula de cierre. Dos opciones: código 163050 para collarines con salida roscada de 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2"; y código 163051 para collarines con salida roscada de 2".

> Kit formado por: junta de estanquidad más abrazadera de acero inoxidable.





DIMENSIONES



3 / 4 "	Banda		Collarín			Junta de Goma					Guardapolvos	Espátula		
	1		2			3					4	5		
	DN	Desarrollo	L	B	h2	Tipo	d1	d2	d3	h1	d5	L1	b1	d4
	60	63 - 82	144	89	68,5	21	70	63	28,5	16	65	173	76,5	54
	80	80 - 115	144	89	68,5	2	120	63	37	16		173	76,5	54
	100	112 - 142	144	89	68,5	3	180	63	37	16		173	76,5	54
	125	140 - 170												
	150	168 - 198												
	175	190 - 220												
	200	218 - 250												
	225	248 - 285												
	250	282 - 315												
	300	315 - 347												
300A	345 - 380													
1 "	60	63 - 82	144	89	68,5	21	70	63	28,5	16	65	173	76,5	54
	80	80 - 115	144	89	68,5	2	120	63	37	16		173	76,5	54
	100	112 - 142	144	89	68,5	3	180	63	37	16		173	76,5	54
	125	140 - 170												
	150	168 - 198												
	175	190 - 220												
	200	218 - 250												
	225	248 - 285												
	250	282 - 315												
	300	315 - 347												
	300A	345 - 380												

Continuación en la página siguiente

COLLARÍN ACUSTOP-R

- Collarín de banda universal para tuberías rígidas, con salida roscada de 3/4" hasta 2", para realizar acometidas en carga



DIMENSIONES

Salida	Banda		Collarín			Junta de Goma					Guardapolvos	Espátula		
D	1		2			3					4	5		
	DN	Desarrollo	L	B	h2	Tipo	d1	d2	d3	h1	d5	L1	b1	d4
1 1/4"	60	63 - 82	144	89	68,5	21	70	63	28,5	16	65	173	76,5	54
	80	80 - 115	144	89	68,5	2	120	63	37	16		173	76,5	54
	100	112 - 142												
	125	140 - 170												
	150	168 - 198												
	175	190 - 220												
	200	218 - 250	144	89	68,5	3	180	63	37	16		173	76,5	54
	225	248 - 285												
	250	282 - 315												
	300	315 - 347												
	300A	345 - 380												
1 1/2"	60	63 - 82	144	89	68,5	21	70	63	28,5	16	65	173	76,5	54
	80	80 - 115	144	89	68,5	2	120	63	37	16		173	76,5	54
	100	112 - 142												
	125	140 - 170												
	150	168 - 198												
	175	190 - 220												
	200	218 - 250	144	89	68,5	3	180	63	37	16		173	76,5	54
	225	248 - 285												
	250	282 - 315												
	300	315 - 347												
	300A	345 - 380												
2"	60	75 - 95	170	100	70	40R	80	80	51	16	75	247	90	63,5
	80	94 - 115												
	100	112 - 142	170	100	70	10R	120	80	51	16		247	90	63,5
	125	140 - 170	170	100	70	20	180	80	51	15		247	90	63,5
	150	168 - 198												
	175	190 - 220												
	200	218 - 250												
	225	248 - 285	170	100	70	30	300	80	51	15		247	90	63,5
	250	282 - 315												
	300	315 - 347												
	300A	345 - 380												

FICHAS RELACIONADAS

PTR	Programa accesorios para Tuberías Rígidas : COLLARÍN CA-R COLLARÍN CA (collarín salida PE) COLLARÍN CA-C (collarín salida PE en carga)	FC-63-PTR-06 FC-63-PTR-04 FC-63-PTR-05
PVV	Programa Válvulas : VÁLVULA COMPUERTA BETA HA	FC-69-PVV-01
PMH	Programa Maquinaria y Herramientas : MÁQUINA PERFORAR ACUDRILL	FC-41-PMH-07